


U.I. Lapp GmbH	INFORMACIÓN SOBRE EL PRODUCTO	
	UNITRONIC® BUS PB Yv	12.09.2012

Instalación a la intemperie / soterrado directo + resistente a UV
Fuerte, resistente a los rayos UV y para todo tipo de condiciones climáticas
Estos cables se pueden usar para PROFIBUS-DP, así como para PROFIBUS-FMS y FIP



Ámbito de uso

PROFIBUS (conforme a DIN 19245 y EN 50170, por ejemplo para SIEMENS SIMATIC® NET, así como para FIP –Factory Instrumentation Protocol).

Diseño

Conductor sólido de cobre desnudo.
Aislamiento de espuma O2YS
Pantalla general con trenza de cobre y lámina de aluminio de plástico laminado
Trenzado de hilos de cobre estañados
Cubierta exterior: PVC reforzado (negro)

Características de producto

Cubierta exterior reforzada hecha de PVC

Nota

Todos los valores de los productos mostrados son valores nominales a menos que se especifique lo contrario. Otros valores, como por ejemplo tolerancias, pueden obtenerse bajo solicitud.

Base de precio de cobre: 150 € / 100 kg; para uso y definición de la "base de precio de metal" e "índice de metales", consulte apéndice T17

Encuentre las longitudes estándar en www.lappgroup.es/longitudeseestandar

Tipo de embalaje: rollo si ≤ 30 kg y ≤ 250 m, bobina en los demás casos

Especifique la unidad de embalaje deseada (ej. 1 bobina de 500 m ó 5 rollos de 100 m)

SIMATIC® es una marca registrada de SIEMENS AG. FIP es una marca registrada de World FIP

Lapp Kabel es miembro de la organización de usuarios de PROFIBUS (PNO)

Las fotografías no son a escala ni deben considerarse representaciones fieles de los respectivos productos.

Datos técnicos

Capacitancia mutua:	(800 Hz): max. 30 nF/km
Tensión de cresta de trabajo:	(no apto para alimentación) 250 V
Radio de curvatura mínimo:	Instalación fija: individual 75 mm Instalación fija: 150 mm
Tensión de prueba:	Conductor/conductor: 1500 V rms Conductor/pantalla: 1500 V
Rango de temperaturas:	Uso flexible: De -5 °C a +50 °C Instalación fija: de -40 °C a +80 °C
Impedancia característica:	150 \pm 15 Ohm

Product Management	Documento: LAPP_PRO158970ES.pdf	1 / 2
--------------------	---------------------------------	-------

U.I. Lapp
GmbH

INFORMACIÓN SOBRE EL PRODUCTO



LAPP GROUP

UNITRONIC® BUS PB Yv

12.09.2012

Código de producto	Denominación de artículo	Número de pares y diámetro del conductor en mm	Diámetro exterior en mm	Índice de cobre kg/km	Peso kg/km
Uso a la intemperie y directamente enterrado.					
2170223	UNITRONIC® BUS PB Yv	1 x 2 x 0,64	9.4	30.1	106

Product Management

Documento: LAPP_PRO158970ES.pdf

2 / 2